[FORT] Inteligencia artificial y seguridad en Windows 11

- Detección y respuesta de amenazas:
  - Microsoft defender for endpoint: Usa IA y Machine Learning para analizar los datos de seguridad en tiempo real para detectar comportamientos anomalos y responder a amenazas avanzadas. Ofrece un XDR (Detección y respuesta extendida) para identificar y mitigar amenazas.
  - Análisis de comportamiento: Se analiza el comportamiento de aplicaciones y usuarios para detectar actividades sospechosas
- Protección contra malware y ransomware
  - Detección proactiva de malware: La IA de Windows 11 puede identificar y bloquear malware basándose en patrones y comportamientos.
  - Portección contra ransomware: Windows 11 usa IA para detectar y bloquear comportamientos asociados al malware.
- Filtrado y análisis de contenidos:
  - Correo electrónico y Phising: Alguna soluciones de microsoft usan IA para analizar los email y detectar phising y spam. (Aunque no es muy fiable que digamos por mis experiencias personales)
  - Exploración segura: Edge utiliza IA para identificar y bloquear sitios web maliciosos y descargas sospechosas (Aunque no se hasta que punto es cierto)

Herramientas y soluciones basadas en IA en Windows 11

- Microsoft Defender Antivirus:
  - Escaneo en tiempo real: Usa machine learning para mejorar la detección de amenazas en tiempo real.
  - Protección en la nube: Aprovecha la IA en la nube para obtener datos sobre amenazas y aplicar rápidamente medidas de protección (Diría que esto es lo de actualizar la base de datos de toda la vida...)
- Windows Hello
  - Reconocimiento facial y de huellas dactilares: Usa IA para mejorar la precisión de la autenticación biométrica.
- Microsoft Threat Protection (MTP):
  - Plataforma de seguridad integrada: Combina datos de varias fuentes y usando IA proporciona una visión unificada de las amenazas y coordina respuestas automatizadas

Beneficios de la IA en la seguridad de Windows 11

- Detección y respuestas más rápidas: Permite identificar y mitigar amenazas en tiempo real.
- Reducción de falsos positivos (Humo)
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo

From:
http://knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
http://knoppia.net/doku.php?id=master_cs:fortificacion:tm12

Last update: **2025/05/18 20:40**